

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SINTERANLAGEN

T-Bright Plus Sinterofen

TC-BPSF

Präzise Regelung, 1-Knopf-Start. Schnellsintern bis zu 150 Zähne, 3 Tiegel. Japan.
Ofenraum, rein.

<https://www.labballmill.com/de/products/sintering-series/t-bright-plus-sintering-furnace.html>

Generated at 2026-07-28 16:02:18



Produktübersicht

Präzise Regelung, 1-Knopf-Start. Schnellsintern bis zu 150 Zähne, 3 Tiegel. Japan. Ofenraum, rein.





Produkteinführung

Der Zirkonoxid-Sinterofen Tianchuang Plus ist ein verbessertes Modell des gewöhnlichen Tianchuang-Sinterofens. Es zeichnet sich durch präzise Temperaturregelung, Ein-Knopf-Start und schnelles Sintern aus.; Es können bis zu 150 Zähne gleichzeitig gesintert und 3 Tiegelschichten platziert werden ; Und es wird ein aus Japan importierter Ofen verwendet, der rein und schadstofffrei ist.

Der Tianchuang PLUS-Sinterofen ist eine Wärmebehandlungsanlage, die speziell zum Sintern von Dentalkeramiken verwendet wird. Dieser Ofen verfügt über eine spezielle Struktur und ein Steuerungssystem zum Sintern von Dentalkeramiken unter bestimmten Temperatur- und Atmosphärenbedingungen, um sicherzustellen, dass sie die erforderliche Härte, Verschleißfestigkeit und Ästhetik aufweisen. Dental-Sinteröfen verfügen in der Regel über präzise Temperaturregelungs- und Atmosphärenmanagementfunktionen, um den Anforderungen des Dentalkeramik-Sinterprozesses gerecht zu werden.

Technische Parameter

Ofengröße	100*100mm (Durchmesser*Höhe)
maximale Temperatur	1700°C (nicht mehr als 2 Stunden)
Arbeitstemperatur	1600°C
Kontrollsystem	Ein-Klick-Start, vollautomatische schadstofffreie Garantie, Kronen-Vorbackdesign, Umlufteinlass, importierter Heizstab, lösen das Verschmutzungsproblem vollständig
integrierte Programme	7 voreingestellte Programme (Normal, lange Brücke, halber Mund, Schnellbrand, TT-Veneer, UT-Veneer, sauber)
Ofenmaterial	Aus Japan importierter Ofen, super lange Lebensdauer
Schnelles Sintern	90 Minuten (80 Einheiten pro Krone)
Konventionelles Sintern	150 Einheiten, 3-lagige Sinterplatte
Thermoelement	Typ B
Genauigkeit der Temperaturregelung	+/-1 °C
Nennleistung	2 kW (ein normales Sintern erfordert nur 8 Kilowattstunden)
Nettogewicht	90kgs
Gesamtabmessungen	480X635X840MM

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.